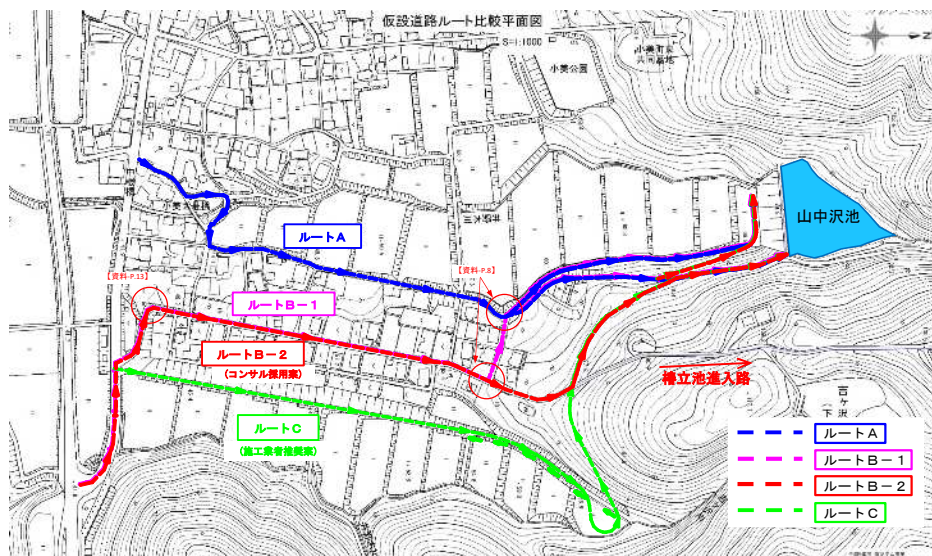


# 令和5年度 農業土木研修会 岡崎支部 合同現地研修会

## 山中沢池 工事進入路の検討

ルート比較平面図(全ルート)

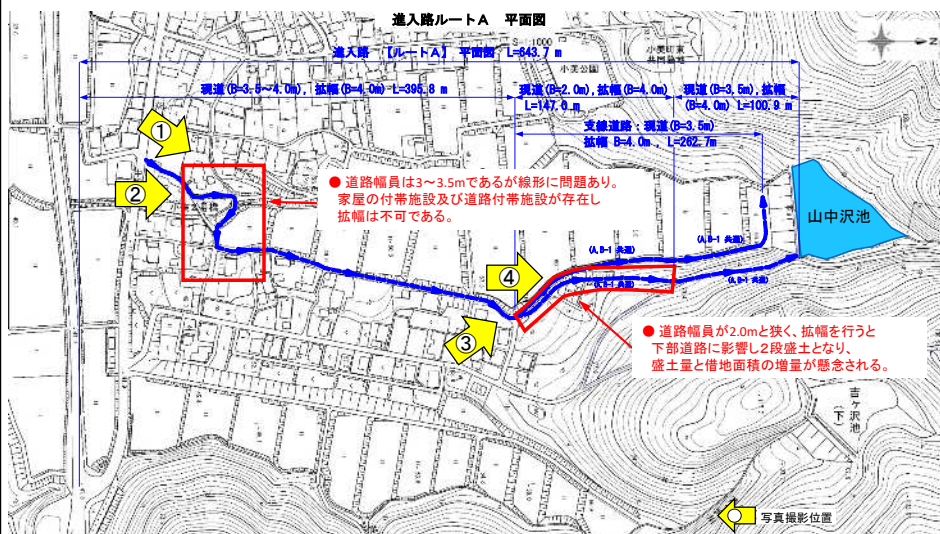


### 3Dモデル図 仮設計画図



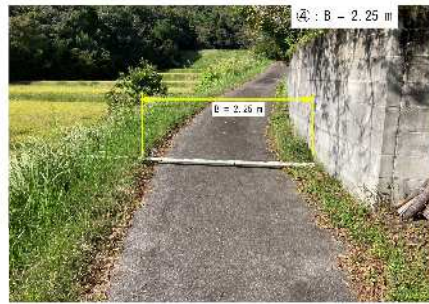
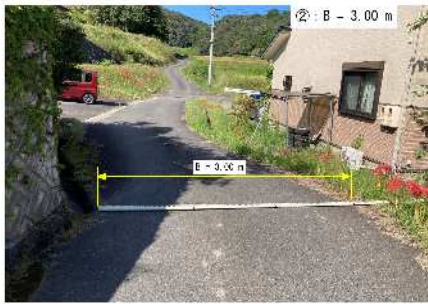
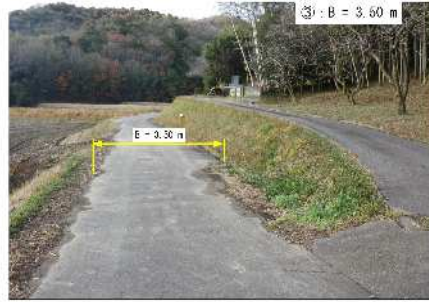
2

### ルートA 平面図



3

### ルートA 写真



4

### ルートA 狭小部動画



5



### ルートB-1平面図



6

### ルートB-1平面図



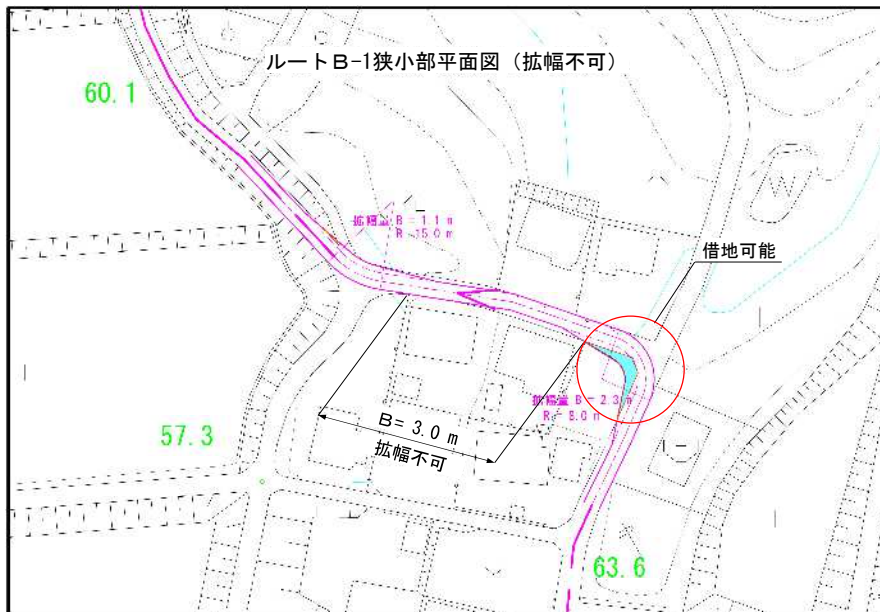
7

## ルートB-1 狭小部動画



8

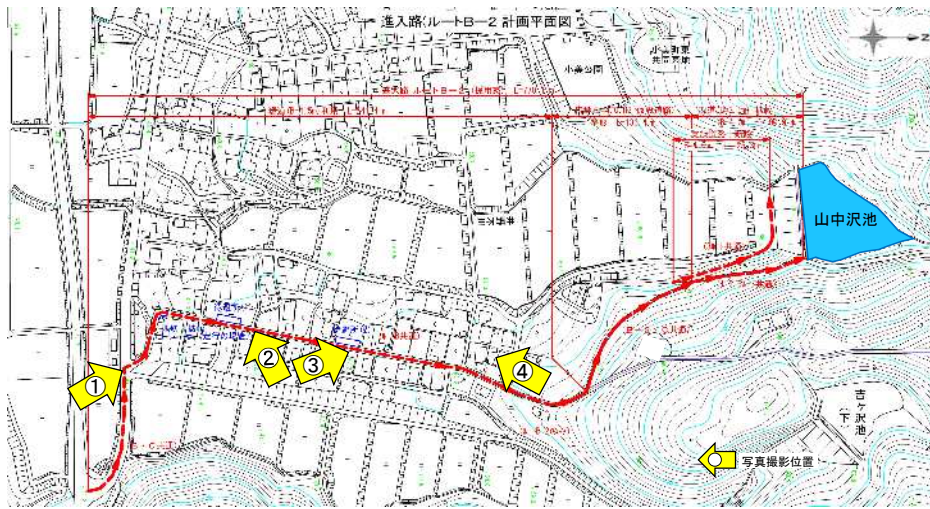
## ルートB-1 狭小部平面図（拡幅不可）



9



ルートB-2平面図



10

B-2 写真



11

## ルートB-2 狭小部（入口部 B案共通区間）動画



12

## 施工業者意見（原文）

A社 B社 C社

### 案（ルートB-2）

- ・生活道路を使用することとなり、大型車両が頻繁に通行することを想定すると舗装面の強度、騒音振動、防塵等の対策を講ずる必要があり、近隣住民の理解を得るのは難しいと思われる
- ・県道からの仮設道路の曲がり部の借地が必要（大型トラクターが曲がれる）
- ・既設舗装は全て傷む（生活道のため敷鉄板は設置できない）
- ・待避所が2か所程度いる（民地借地）
- ・地域住民の理解が得られるか（ダンプトラック走路）
- ・ダンプ走路のため砂はこりて苦情がくる
- ・道幅が狭く地元車両とのすれ違いができない
- ・トラクターの搬入も難しく部分部分で拡幅が必要
- ・舗装の全面やり替えが必要
- ・鉄板養生では距離が長く滑ってしまい、地元から苦情が来るので通行を避けたい

### 案（ルートC）

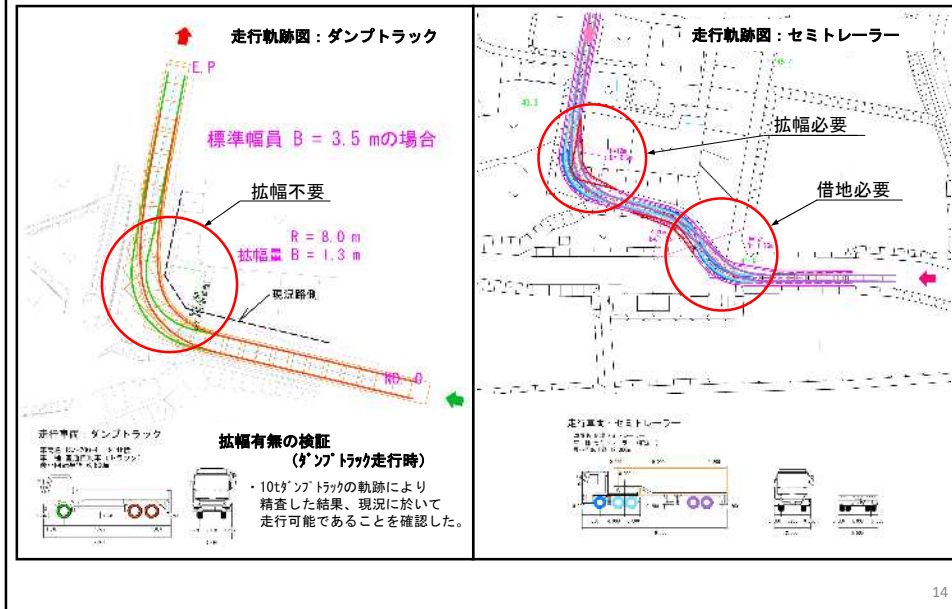
- ・農道を使用するため近隣住民からも一定の理解は得られるが、仮設道路築造のための盛土用土砂や山林を切り開くための伐採・補償の費用は必要となります。
- ・特に奥の切り返す箇所は広いスペースが必要になり多量の土砂や堰止め用の大型土のう等が必要
- ・他のルートと比べ一番良いと思われる
- ・仮設道路の大きく曲がる箇所の田は全体借地で広く使いたい
- ・仮設道路築造だけで日数がかかる
- ・大きな松や竹があるため伐採費用は案1よりかかる。伐採は大きな松などがありますので伐採業者からの見積を事前にお問い合わせいたします
- ・一般車の通行がないのでこのルートがよい
- ・最終カーブは大型が回りきれるようにしていただきたい

### その他、共通事項

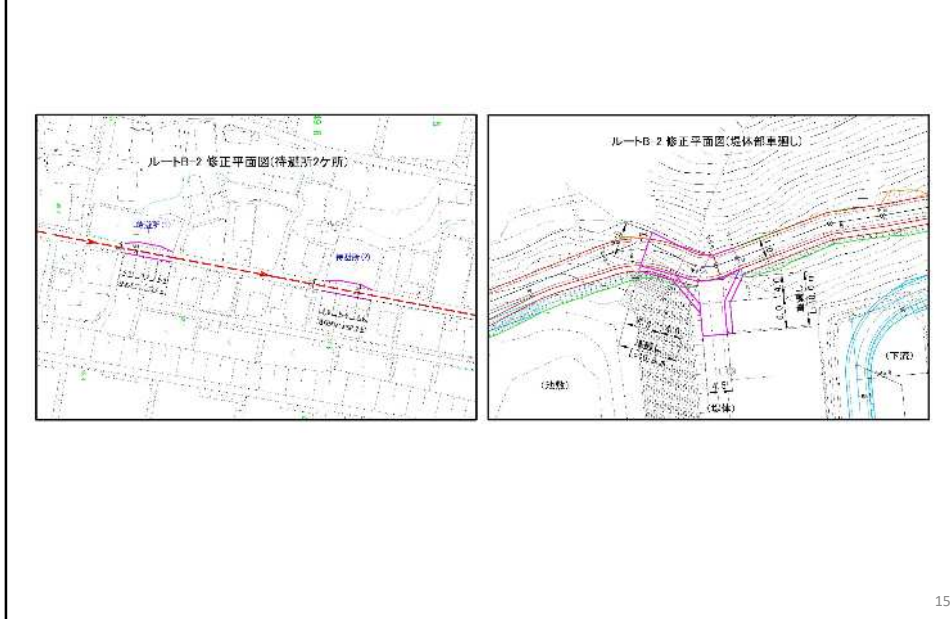
- ・大きな松や竹があるため伐採費用はかかる
- ・地元の業者の機械、材料置場があるため片付けが必要
- ・仮設道路の終点（池堤体部）で転回がしたい
- ・仮設道路の大型土のう積み箇所は、敷鉄板が必要
- ・どのルートでもバックホウ0.7m3を積載した大型トラクターが何処までいけるのか
- ・余水吐の取り壊し、築造は大変困難です。通常の施工歩掛では合いませんので良い工法を検討ください

13

ルートB-2 狭小部拡幅図(ダンプトラック,トレーラー走行図)

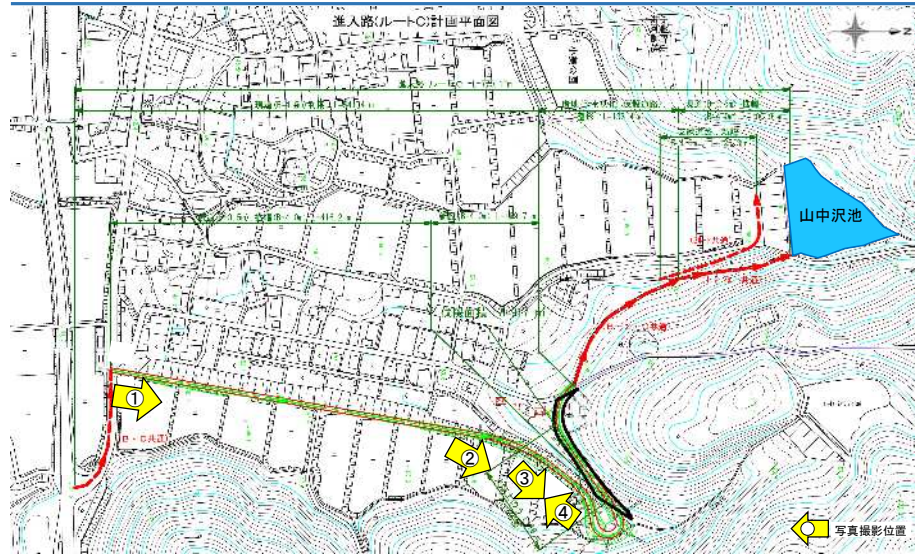


ルートB-2 修正平面図(待避所2ヶ所、堤体部車廻し)



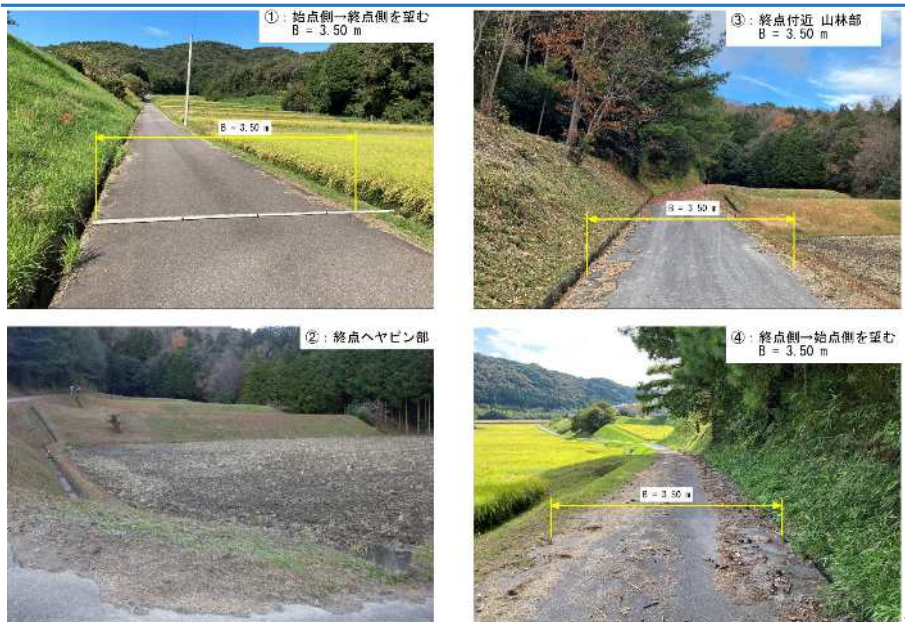


## ルートC 平面図



16

## ルートC 写真



17

## ルートC (全体動画)



18

## ルートB-2、C比較表

進入路比較表

案(一)	案(二)
案(一)案名: 旧市街を縦断	案(二)案名: 旧市街の南側に沿って進入
<p><b>長所</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・既存の道路を縦断して進入</li> <li>・旧市街を縦断して進入する事で、旧市街の中心部に進入可能</li> </ul> <p><b>短所</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・旧市街の中心部を縦断して進入する事で、旧市街の中心部に進入可能</li> <li>・旧市街の中心部を縦断して進入する事で、旧市街の中心部に進入可能</li> <li>・旧市街の中心部を縦断して進入する事で、旧市街の中心部に進入可能</li> </ul> <p><b>その他</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・旧市街の中心部を縦断して進入する事で、旧市街の中心部に進入可能</li> </ul>	<p><b>長所</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・旧市街の南側に沿って進入する事で、旧市街の南側に進入可能</li> </ul> <p><b>短所</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・旧市街の南側に沿って進入する事で、旧市街の南側に進入可能</li> <li>・旧市街の南側に沿って進入する事で、旧市街の南側に進入可能</li> </ul> <p><b>その他</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・旧市街の南側に沿って進入する事で、旧市街の南側に進入可能</li> </ul>
<p><b>目的</b></p> <p>旧市街の中心部に進入する事で、旧市街の中心部に進入可能</p>	<p><b>目的</b></p> <p>旧市街の南側に沿って進入する事で、旧市街の南側に進入可能</p>

比較表  
 ・案(一)案名: 旧市街を縦断  
 ・案(二)案名: 旧市街の南側に沿って進入  
 ・旧市街の中心部を縦断して進入する事で、旧市街の中心部に進入可能  
 ・旧市街の南側に沿って進入する事で、旧市街の南側に進入可能  
 ・旧市街の中心部を縦断して進入する事で、旧市街の中心部に進入可能  
 ・旧市街の南側に沿って進入する事で、旧市街の南側に進入可能

19



# 航空写真(H3,R5)



山中沢池周辺状況空中写真

(写真撮影日時 左：1991(平成3年)10月18日,右：2023(令和5年)4月)

# R4打合せ記録簿(地元代表)

## 業務打合せ記録簿

第2回	期日	出席者			出席	管理	担当	1/1頁
発注者 依頼当 承認当		副代表	主任監督員	主任監督員	受注者 依頼当 承認当	株式会社 三協コンサルタンツ		
発注者 依頼当	受注者 依頼当	委託先 三協コンサルタンツ		委託先 三協コンサルタンツ	株式会社 三協コンサルタンツ			
期日	令和4年7月16日			整理番号				
出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	
出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	

打合せ資料：(○)発注者側資料、●受注者側資料

●R4打ち合わせ 施工計画資料

打ち合わせ内容

期日：令和4年7月16日

場所：三協コンサルタンツ

議事内容

現在の水利用について

・雨が降らなければ2ヵ月連続でも水不足になることがある。

・R4改修により3年間の水不足に備えるため「R4改修」を実施している。

・実際のR4改修は「R4改修」に要する2月の2月に実施する必要がある。

・R4改修が完了すればR4改修は完了しており、R4改修は個人所有のR4改修である。

施工方法について

・「R4改修」はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

## 業務打合せ記録簿

第2回	期日	出席者			出席	管理	担当	1/1頁
発注者 依頼当 承認当		副代表	主任監督員	主任監督員	受注者 依頼当 承認当	株式会社 三協コンサルタンツ		
発注者 依頼当	受注者 依頼当	委託先 三協コンサルタンツ		委託先 三協コンサルタンツ	株式会社 三協コンサルタンツ			
期日	令和4年7月16日			整理番号				
出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	
出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	出席者 期日	

打合せ資料：(○)発注者側資料、●受注者側資料

●R4打ち合わせ 施工計画資料

打ち合わせ内容

期日：令和4年7月16日

場所：三協コンサルタンツ

議事内容

現在の水利用について

・雨が降らなければ2ヵ月連続でも水不足になることがある。

・R4改修により3年間の水不足に備えるため「R4改修」を実施している。

・実際のR4改修は「R4改修」に要する2月の2月に実施する必要がある。

・R4改修が完了すればR4改修は完了しており、R4改修は個人所有のR4改修である。

施工方法について

・「R4改修」はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。

・R4改修はR4改修工事としてR4改修を行い、R4改修はR4改修工事を実施する。



## R5打合記録簿（地元代表）

### 業務打合せ記録簿

期日	令和5年9月21日				出席者	土井 直	
発注者 職名 承認印	総務課長	主任監理員	専任監理員	発注者 職名 承認印	管理 技師	担当者	
受注者	愛知県西三河農林水産事務所			受注者	株式会社	三協コンサルタンツ	
件名	令和5年度 防災ダム事業 緑島池・山中沢池地区 調査・調査・設計業務			開催場所			
出席者	発注者 職名 承認印	西三河農林水産事務所		日時	令和5年10月2日 10:00~11:30		
	受注者 職名 承認印	緑島池 緑島池 緑島池		場所	山中沢池		
打合せ資料	①：発注者側資料、②：受注者側資料						
●地元説明資料							
打合せ要旨	本年度調査に係る件名、山中沢池地区の調査						
議事内容	下記、議事内容に於き、						
議事内容	<p>1. 本年調査について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地元関係には住民の安全、生活を守るための調査実施が重要でありそのため必要な調査であること、</li> <li>・本年調査から工事に入る予定であること、詳細は後日説明する事項を挙す。</li> <li>・上記調査の土砂（約）に於て、</li> <li>・たの池水底付近は、本池の水門を閉鎖して頂上、10(10)から1孔づつ開放し、下流に浸などが残らないよう（確認→実施するため）1ヶ月程かけて4孔まで開放する（現在水の利回りは残っている）。</li> <li>・回覧用紙は今年10月（遅くとも15日）までに総代さんに15部（14部+予備1部）を回覧する。</li> </ul> <p>2. 今後の予定について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本年調査は山内にて住民に工事の目的をお知らせし、騒音、防塵対策等の配慮する。地元自治への説明は「工事進捗」ではなく、<u>設計が進んだ段階で早めに説明を行う。</u></li> <li>・川原町下地地所所有、緑島池地所所有、各地下地地所所有などにも下記ご連絡する。</li> <li>・調査の目的が伏せり次第、組合長にご連絡する。</li> </ul>						
	令和5年10月2日時点での業務の履行状況は7割となっております。						

22

